

漁海況速報

5-No. 9

茨城県水産試験場
漁業無線局

令和5年 6月 2日～ 6月 8日

電話 (029) 273-7911

FAX (029) 270-1480

<http://www.pref.ibaraki.jp/soshiki/nourinsuisan/suishi/index.html>

【海況図説明】

1. 黒潮は、犬吠埼の東南東30マイル付近を北北東に流れ、
37° 30' N 142° 20' E付近を流去している。
2. 本県沿岸域は、19～21℃台の水温となっている。

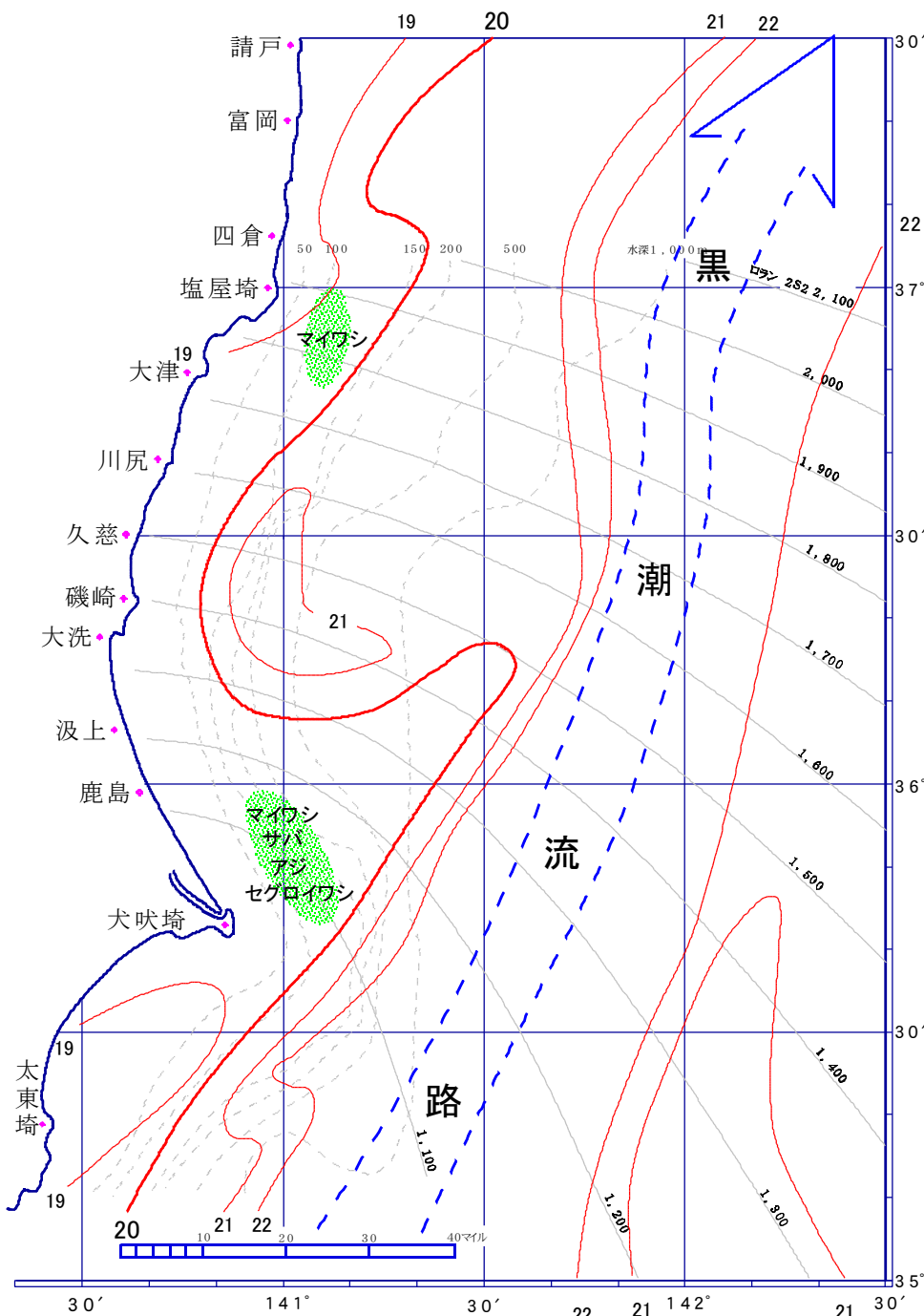
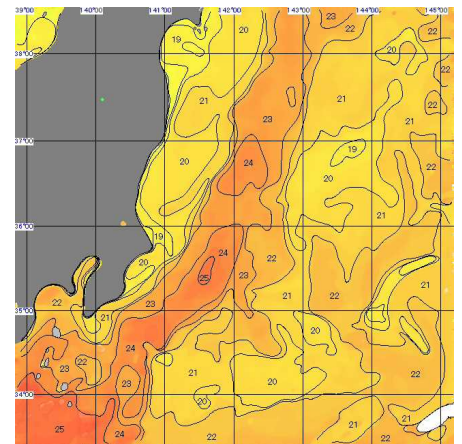
那珂湊定地水温 (°C)

日	年 令 5	令 4	平年
6/2	18.6	17.7	16.2
3	18.4	17.8	16.3
4	18.2	18.3	16.4
5	18.6	18.1	16.5
6	18.7	17.6	16.6
7	18.2	17.7	16.7
8	18.4	17.7	16.7
平均	18.4	17.8	16.5

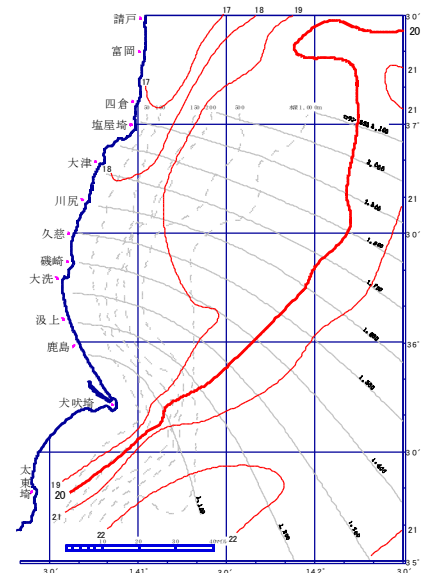
30年平均: 1991～2020年

令和5年 6月 2日～ 6月 8日

【1週間合成衛星画像】



【海況図】



令和4年 6月 3日～ 6月 9日

【海況図】

漁況の特徴

5 - No. 9

属地、単位＝四捨五入

6/1～6/7

魚種	漁法	組合名	水揚量 kg	平均単価	水揚金額 円	延隻数
シラス	船曳網	久慈浜丸小	4,260	1,158	4,931,260	44
		久慈町	3,416	1,159	3,959,496	32
		那珂湊	824	838	690,820	10
		大洗町	18,008	985	17,739,408	35
		はさき	4,686	1,633	7,652,504	20
サヨリ	大型定置網	会瀬	1	777	855	
ヒラメ	小底5t以上	平潟	5,202	302	1,571,797	
		久慈町	204	525	106,860	
	固定式刺網	那珂湊	582	988	574,827	
		久慈浜丸小	74	690	51,100	
	その他釣り	久慈町	14	406	5,556	
		那珂湊	1	1,600	2,240	
	大型定置網	平潟	10	1,152	11,746	
		久慈町	3	700	2,240	
		那珂湊	78	1,315	102,984	
		大洗町	40	704	28,280	
マコガレイ	小底5t以上	会瀬	76	465	35,253	
タイ類	小底5t以上	那珂湊	6	2,518	13,850	
		会瀬	1	2,700	2,970	
スズキ	小底5t以上	平潟	12	467	5,557	
		久慈町	4	163	650	
	その他釣り	那珂湊	140	747	104,794	
		平潟	23	722	16,240	
	大型定置網	那珂湊	7	929	6,690	
		大洗町	6	400	2,440	
アナゴ	小底5t以上	会瀬	19	867	16,126	
アンコウ	小底5t以上	平潟	411	364	149,375	
		那珂湊	16	998	15,475	
	大型定置網	久慈町	2	300	450	
		那珂湊	4	1,000	4,200	
アサギ	小底5t以上	会瀬	7	1,321	9,777	
アンコウ	小底5t以上	平潟	968	716	693,188	
		久慈町	45	500	22,600	
		那珂湊	154	920	141,670	
ホウボウ	小底5t以上	平潟	1,209	86	104,364	
		久慈町	743	200	148,910	
	大型定置網	那珂湊	261	61	16,025	
フグ類	小底5t以上	平潟	52	787	41,137	
		那珂湊	29	1,030	29,660	
	大型定置網	会瀬	2	1,582	2,690	
イセエビ	固定式刺網	平潟	2	1,020	2,346	
		那珂湊	6	1,196	6,700	
スルメイカ	小底5t以上	久慈浜丸小	196	5,269	1,032,700	
		久慈町	93	5,171	481,948	
ヤリイカ	小底5t以上	平潟	79	564	44,656	
		久慈町	42	636	26,650	
	大型定置網	那珂湊	86	457	39,380	
マダコ	小底5t以上	久慈町	8	933	7,000	
		那珂湊	467	1,100	513,535	
マアジ	小底5t以上	平潟	2	480	960	
		那珂湊	2	600	1,260	
	大型定置網	会瀬	124	244	30,284	
サバ	小底5t以上	平潟	169	439	73,989	
		那珂湊	600	215	128,600	
	大型定置網	会瀬	50	209	10,456	
ブリ類	小底5t以上	久慈町	5	50	260	
		那珂湊	59	73	4,345	
	大型定置網	会瀬	22	325	7,143	
サバ	小底5t以上	久慈町	9	377	3,430	
		大洗町	2,403	168	404,753	

注 延隻数:銘柄別隻数

茨城県水産試験場漁業無線局

◎ まき網

(漁獲は1投網当り)

マイワシ・・・塩屋崎の東10マイル付近から大津の東20マイル付近で5～80トン、鹿島の東南東15マイル付近から犬吠埼の東10マイル付近で1～140トンの漁獲。

セグロイワシ・犬吠埼の東10マイル付近で10トン(1ヶ統)の漁獲。

サバ・・・鹿島の東10マイル付近で20トン(1ヶ統)の漁獲。

アジ・・・鹿島の東10マイル付近で1～70トンの漁獲。

◎ 小型船

(漁獲は1隻当り)

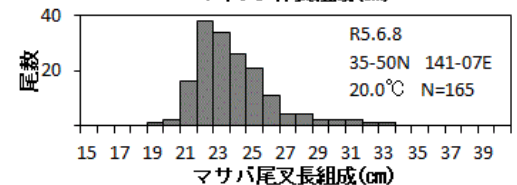
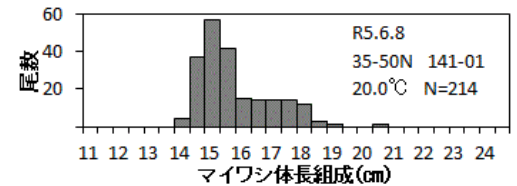
◇船曳網

シラス・・・大津地先から高戸地先で6～520kg、日立地先で5～662kg、那珂湊地先で50～100kg、大洗地先から鹿島地先で5～472kgの漁獲。

◇曳釣り

久慈浜地先から鉾田地先でヒラメ1～20kg、マゴチ1～20kg、イナダ1～5kg、タチウオ1～2kg、アイナメ1kg前後の漁獲。

☆マイワシ・サバ類は小型サイズが主体(まき網) 犬吠周辺～鹿嶋沖でマイワシ、サバ類、アジ混じりの漁獲が形成されています。8日朝、漁獲されたマイワシのサイズは、体長14～20.5cm、モード15cm、体重30～125g、35～80g主体、脂肪は6～18%でした。マサバは尾叉長19～33cm、モード22cm、体重85～370g、100～200g主体、脂肪は3～12%でした。※脂肪測定結果については水産試験場ホームページを参照ください。



0m深では「**平年並～やや高め**」、50m以深では「**平年並～高め**」(黒潮本流が流れる本県沖合域では全層で「**高め～極めて高め**」)で推移

(令和5年6月の海況と今後の予測)

1 海洋観測結果 (5/29～31: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温図を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。水温は0m深で18～23℃台、50m深で14～23℃台、100m深で11～21℃台、200m深で9～17℃台でした (図2)。
- 前月と比較すると、0m深では日射の影響により全域で昇温傾向となりました (図3)。
- 141° 30' E以東では黒潮の影響により全層で昇温傾向となりました。
- 平年と比較すると、0m深では概ね「平年並～高め」、50m以深では「平年並～極めて高め」となりました (図4)。
- 潮流は会瀬～大洗の141° 30' E以東と鹿島～犬吠埼の141° 15' E以東で真潮傾向、他で逆潮傾向となりました。

2 本県周辺海況の現況

- 本県海域の0m深水温は18～23℃となっています (図1)。
- 黒潮は犬吠埼の東65マイル、塩屋埼の東80マイルを北北東に流れています。黒潮の北限は145° 30' E付近で39° 30' N付近まで達し、北偏しています。
- 黒潮からの反流によって、会瀬～大洗の141° E以西では水温が高い状態が継続しています。

3 今後1か月の見通し

- 黒潮の立ち上がりは今後も継続し、141° E以東を中心に断続的な暖水波及の影響がみられるでしょう。
- 141° E以西の浅海域でも、大洗以北を中心に黒潮からの反流による影響を受けるでしょう。
- 1か月後の水温は、黒潮からの反流や暖水波及により、0m深では「平年並～やや高め」、50m以深では「平年並～高め」(黒潮本流が流れる本県沖合域では全層で「高め～極めて高め」)で推移する見込みです。

【参考】6月の0m深の平年値 (142° E以西の30年間 (1991-2020) の平均水温)
(定線別平年値*) 会瀬: 16～18℃台、大洗: 16～19℃台、鹿島: 16～20℃台、犬吠埼: 18～22℃台
詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

(回遊性資源部 小熊 進之介)

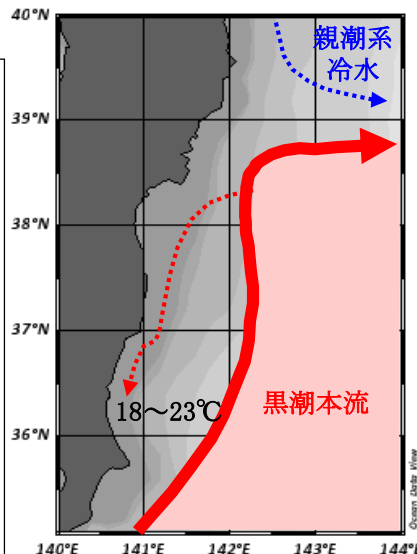


図1. 海況の現況 (5月29日)

※水温は平年値と比較して、
±1.5℃が「平年並」、
±1.6～3.9℃が「やや高め・やや低め」、
±4.0～6.0℃が「高め・低め」、
±6.1℃以上が「極めて高め・極めて低め」

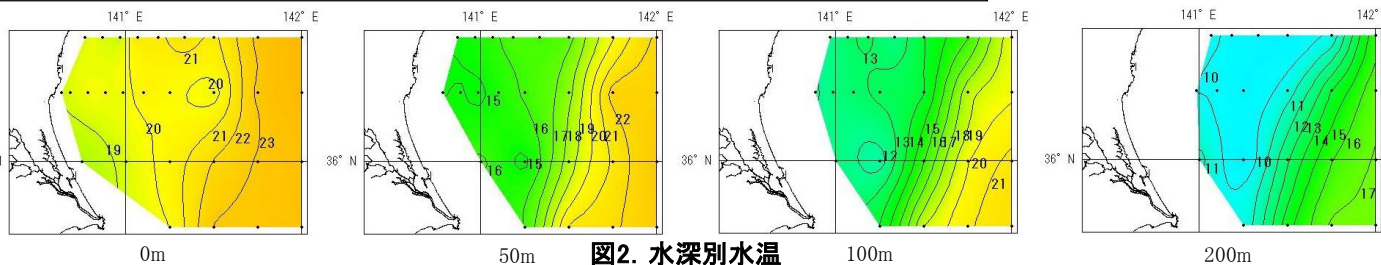


図2. 水深別水温

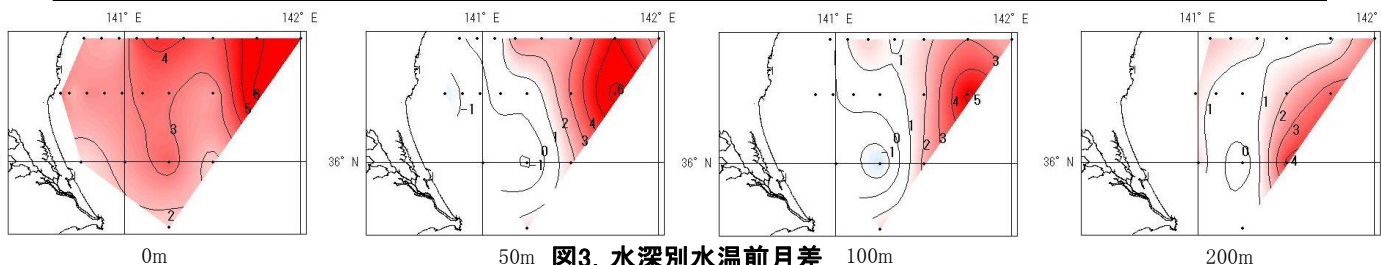


図3. 水深別水温前月差

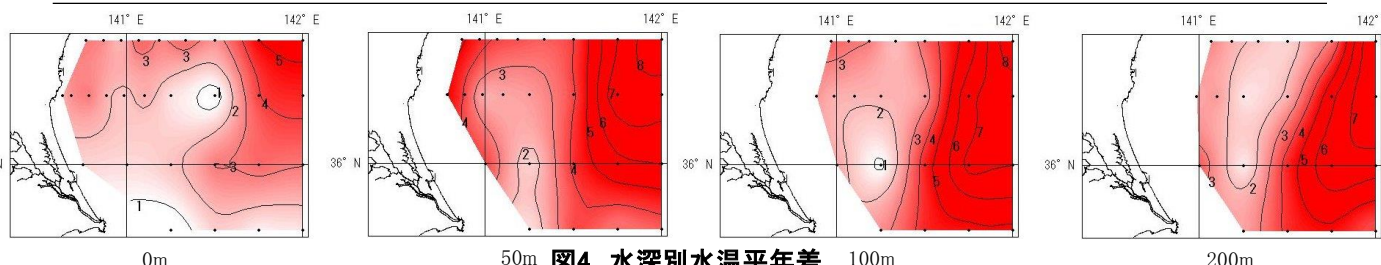


図4. 水深別水温平年差

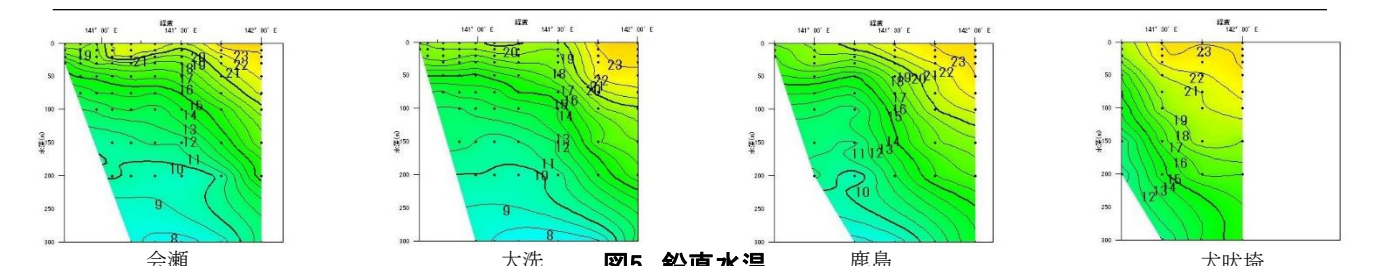


図5. 鉛直水温

[次号予告] R5.6.23.発行の「水産の窓」は、『マコガレイ種苗放流』を予定しています。

底水温の観測結果

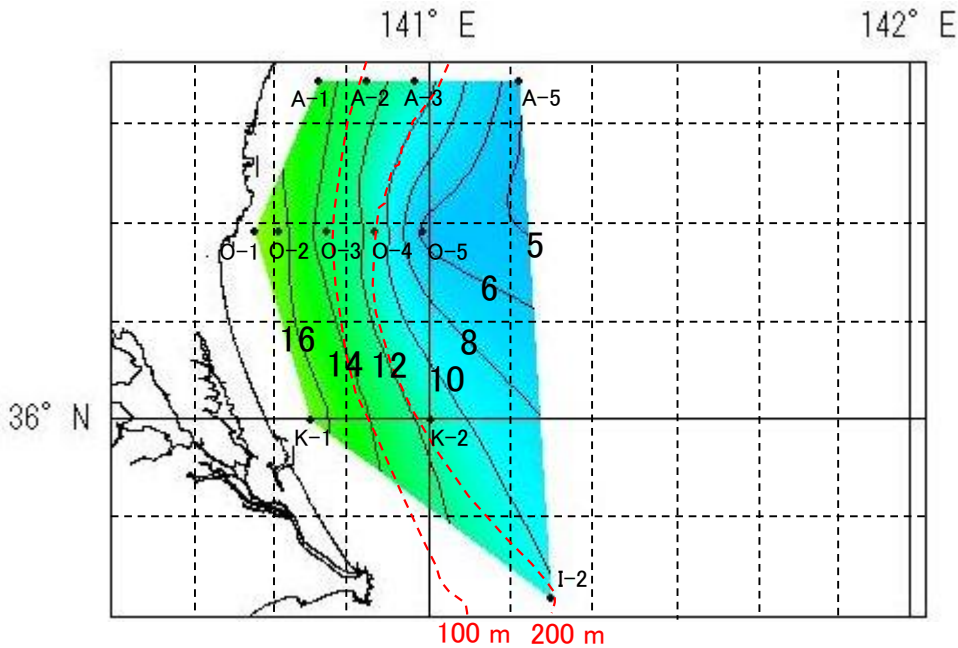
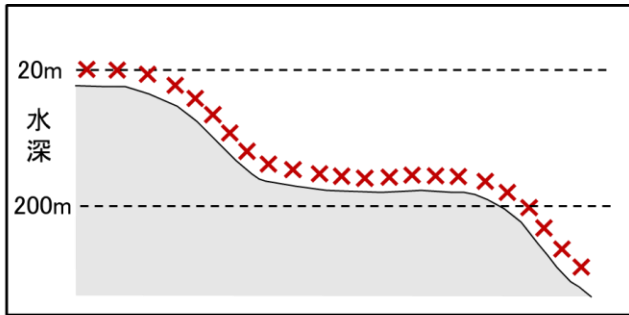


図. 令和5年6月の底水温(*海底直上約5~20m)



*底水温表示のイメージ図

- 海洋観測で得られた最下層の水温データ(左図参照)をもとに底水温図を作成しました。
- 水深100 m以浅の底水温は12~17°C台でした。詳細は下表を参照ください。

茨城県水産試験場 海洋観測結果(2023年6月)

調査船: いばらき丸 調査海域: A=会瀬定線(県北部海域), O=大洗(県中北部海域)定線, K=鹿島定線(県中南部海域), I=犬吠埼定線(県南部海域)

観測点番号	A-1	A-2	A-3	A-5	O-1	O-2	O-3	O-4	O-5	K-1	K-2	I-1	I-2
月日	5/31	5/31	5/31	5/30	5/29	5/29	5/29	5/29	5/29	5/30	5/30	欠測	5/30
緯度	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 34'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 19'	36° 00'	36° 00'	35° 42'	35° 42'
経度	140° 46'	140° 52'	140° 58'	141° 11'	140° 38'	140° 41'	140° 47'	140° 53'	140° 59'	140° 45'	141° 00'	141° 00'	141° 15'
開始時刻	3:34	2:44	1:46	23:53	12:25	13:28	13:57	14:32	15:05	3:37	2:23		6:25
終了時刻	3:44	2:50	2:01	0:14	12:28	13:32	14:07	14:41	15:24	3:47	2:42		6:39
水深(m)	56	103	132	532	24	30	80	171	486	25	215		234
流向(10m)	17	234	213	219	106	53	355	34	159	239	220		26
流速(10m)	0.2	0.2	0.8	0.7	0.2	1.6	0.6	0.3	0.3	0.1	0.4		1.3
流向(50m)	267	136	184	210			88	278	349		137		25
流速(50m)	1.2	0.4	0.6	0.5			4.8	0.1	0.1		0.5		0.7
流向(100m)			209	196				87	340		135		30
流速(100m)			0.7	0.7				1.7	0.1		0.5		0.5
水温 0m	19.4	19.4	18.8	20.8	19.1	19.2	19.8	19.6	19.6	18.2	19.3		20.0
10m	18.8	19.0	18.5	21.3	18.0	18.8	18.8	19.0	19.0	17.2	19.0		19.5
20m	17.2	18.4	18.4	21.0		18.4	18.5	18.3	17.9	16.9	19.0		19.0
30m	15.4	17.2	18.2	18.5			17.8	17.2	16.7		18.5		18.1
50m		15.1	15.3	16.5			15.0	15.1	14.7		16.2		16.0
75m		13.2	14.0	14.5			12.8	13.6	13.5		14.0		15.0
100m			12.1	13.1				11.9	12.5		12.5		14.0
125m				12.1				11.7	11.6		11.7		13.5
150m				10.8				11.7	10.9		11.5		11.2
175m				10.5					10.6		11.5		10.3
200m				9.7					10.0		11.4		10.2
250m				8.5					9.7				
300m				8.3					9.1				
400m				6.2					6.2				
500m				5.1									
観測最下層水深(m)	41	91	121	501	18	26	76	168	471	21	202		202
観測最下層水温(°C)	14.9	12.5	11.5	5.0	17.7	16.7	12.8	11.7	5.3	16.9	11.4		10.2

備考

- 流向流速値は補正前の数値のため、誤差を含んでいます。
- 流向は海流・潮流が流れて行く方向を示しています。(例 0° = 真潮, 180° = 逆潮)